

**EAST Search History****EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	2	("4493320").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FFRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 21:04
S540	71	("20030004407"   "2032860"   "3805791"   "3844272"   "3945375"   "3955578"   "4202338"   "4294254"   "4311143"   "4362160"   "4503855"   "4576162"   "4638802"   "4718419"   "4724836"   "5007908"   "5024617"   "5035696"   "5064424"   "5066295"   "5078716"   "5080660"   "5085659"   "5158561"   "5163938"   "5196007"   "5201732"   "5201741"   "5207686"   "5312400"   "5318564"   "5323768"   "5324288"   "5335671"   "5344420"   "5376094"   "5380321"   "5395312"   "5415656"   "5417697"   "5423814"   "5437665"   "5441503"   "5445142"   "5462553"   "5484436"   "5501654"   "5526822"   "5542948"   "5595185"   "5611803"   "5643282"   "5649547"   "5665085"   "5674184"   "5683384"   "5769086"   "5794626"   "5810764"   "5941869"   "5980469"   "6280450"   "6454727"   "6494881"   "6514248"   "6540695"   "6689145"   "6699206"   "6712775"). PN. OR ("7322938").  URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 19:09

S539	6	((4,611,494") or ("7,322,938") or ("5,224,488")).PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 19:07
S538	2	("6280450").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:17
S537	2	("5,282,484").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:14
S536	896	S535 and @ad<"19980303"	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:06
S535	2489	((606/127) or (606/128) or (606/129) or (606/130)).COLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:06
S534	1992	S533 and @ad<"19980303"	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:06
S533	4813	((606/160) or (606/167) or (606/168) or (606/169) or (606/170) or (606/171) or (606/172) or (606/180)).COLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:06
S532	1080	S531 and @ad<"19980303"	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:06
S531	2111	(604/22).COLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:06

S530	890	S529 and @ad<"19980303"	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:05
S529	2128	((600/564) or (600/566) or (600/567) or (600/568) or (600/569) or (600/570)).COLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:05
S528	270	S527 and @ad<"19980303"	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:05
S527	867	((600/201) or (600/203) or (600/210) or (600/211) or (600/215) or (600/216)).COLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:05
S526	8	(tunnelling near4 catheter).ti.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:54
S525	1	(tunnelling near4 catheter).ti.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:54
S524	0	(shakir near4 mustafa)	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:53
S523	0	(shakir near4 mustafa).in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:53
S522	0	(dene near4 walk).in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:52
S521	0	(salim near4 shakir).in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:52
S520	0	(salim near4 mustafa).in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:52
S519	13	(james near4 cabak).in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:47
S518	10	("3969462"   "5681277"   "5972012").PN. OR ("6152894").URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:47
S517	1	(kubler near4 harald).in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 17:44

S516	350	US-20040153004-\$ or US-20020068880-\$ or US-20030109870-\$ or US-20030004407-\$ or US-20050159677-\$ or US-20020099398-\$ or US-20020095100-\$ or US-20020059938-\$ or US-20010001811-\$ or US-20020016555-\$ or US-20030229343-\$ or US-20030195433-\$ or US-20030192557-\$ or US-20030163129-\$ or US-20020161298-\$).did. or (US-6471709-\$ or US-6261241-\$ or US-6927400-\$ or US-3844272-\$ or US-5957923-\$ or US-6699206-\$ or US-5573008-\$ or US-4638802-\$ or US-5133360-\$ or US-5415656-\$ or US-5454790-\$ or US-6712775-\$ or US-5403311-\$ or US-5976164-\$ or US-5487385-\$ or US-6120462-\$ or US-6780179-\$ or US-3955578-\$ or US-6063077-\$ or US-4243048-\$ or US-6689145-\$ or US-5163938-\$ or US-5643282-\$ or US-5324288-\$ or US-4200111-\$ or US-5769086-\$).did. or (US-4920978-\$ or US-6758848-\$ or US-5630426-\$ or US-5730127-\$ or US-5810806-\$ or US-6071282-\$ or US-5817034-\$ or US-6875182-\$ or US-6454727-\$ or US-5672172-\$ or US-6077231-\$ or US-5087265-\$ or US-5569254-\$ or US-5871453-\$ or US-5526822-\$ or US-6428486-\$ or US-5947990-\$ or US-5964716-\$ or US-5980469-\$ or US-5775333-\$ or US-5649547-\$ or US-3910279-\$ or US-5913855-\$ or US-6022362-\$ or US-6387056-\$ or US-6514248-\$ or US-6050955-\$).did. or (US-5709698-\$ or US-5674184-\$ or US-5665085-\$ or US-5542948-\$ or US-5484436-\$ or US-5462553-\$ or US-5441503-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/10/27 17:41
------	-----	---	---	----	----	---------------------

5423814-\$ or US-5417697-\$ or US-5380321-\$ or US-5323768-\$ or US-5554163-\$ or US-5312400-\$ or US-5207686-\$ or US-5201741-\$ or US-5201732-\$ or US-5196007-\$ or US-5158561-\$ or US-5078716-\$ or US-5066295-\$ or US-5064424-\$ or US-5035696-\$ or US-5024617-\$ or US-4724836-\$ or US-4362160-\$ or US-4311143-\$ or US-4202338-\$).did. or (US-3805791-\$ or US-2032860-\$ or US-6840948-\$ or US-6758855-\$ or US-6743228-\$ or US-6702831-\$ or US-6423081-\$ or US-4644951-\$ or US-2730101-\$ or US-6494881-\$ or US-5224945-\$ or US-5152293-\$ or US-5938660-\$ or US-5913864-\$ or US-5392790-\$ or US-5285795-\$ or US-5431649-\$ or US-5348555-\$ or US-6142955-\$ or US-6352533-\$ or US-6517498-\$ or US-4565200-\$ or US-6254601-\$ or US-6234177-\$ or US-6161034-\$ or US-6056700-\$ or US-6050992-\$).did. or (US-6080114-\$ or US-5715825-\$ or US-5047027-\$ or US-5281218-\$ or US-7044956-\$ or US-5928159-\$ or US-6958044-\$ or US-6945942-\$ or US-6409742-\$ or US-5304176-\$ or US-5575293-\$ or US-5312327-\$ or US-5976129-\$ or US-3835842-\$ or US-5718709-\$ or US-4134406-\$ or US-4726370-\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-1747407-\$ or US-5171314-\$ or US-5499989-\$ or US-6752767-\$ or US-6752154-\$ or US-6722371-\$ or US-6564806-\$ or US-6405733-

\$ or US-5505210-\$ or US-6336904-\$ or US-6855140-\$ or US-6106517-\$ or US-6083166-\$ or US-5042486-\$ or US-4407294-\$ or US-3556079-\$ or US-6918919-\$ or US-6731966-\$ or US-6351660-\$ or US-6175760-\$ or US-6267759-\$ or US-6132428-\$ or US-6036698-\$ or US-5967984-\$ or US-6567689-\$ or US-6427081-\$).did. or (US-5782840-\$ or US-6119033-\$ or US-5971998-\$ or US-5961457-\$ or US-5833627-\$ or US-5997547-\$ or US-5514153-\$ or US-5944673-\$ or US-5928164-\$ or US-5476101-\$ or US-5335671-\$ or US-6540695-\$ or US-5080660-\$ or US-6716179-\$ or US-5683384-\$ or US-6086532-\$ or US-5224488-\$ or US-5083570-\$ or US-5030201-\$ or US-4979951-\$ or US-5857982-\$ or US-4249539-\$ or US-5795308-\$ or US-3598108-\$ or US-5203773-\$ or US-6174318-\$ or US-6168603-\$).did. or (US-6530923-\$ or US-4966583-\$ or US-6331166-\$ or US-6183482-\$ or US-5766192-\$ or US-5501694-\$ or US-5490859-\$ or US-5897567-\$ or US-5836868-\$ or US-5217474-\$ or US-4611594-\$ or US-4273128-\$ or US-4807626-\$ or US-4347846-\$ or US-4046150-\$ or US-6471659-\$ or US-6319261-\$ or US-6280450-\$ or US-5611803-\$ or US-5376100-\$ or US-5397320-\$ or US-5376094-\$ or US-5957900-\$ or US-5100423-\$ or US-5857464-\$ or US-5658296-\$ or US-5643313-\$).did. or (US-5415637-\$ or US-5344439-\$ or US-5311858-\$ or US-5496330-\$ or US-6277083-\$ or US-5057114-\$ or US-4503855-\$ or US-5064428-\$ or US-5456667-\$ or US-5409460-\$ or US-

5059199-\$ or US-4718419-\$ or US-5792145-\$ or US-5098441-\$ or US-4633871-\$ or US-5540707-\$ or US-4890611-\$ or US-4790812-\$ or US-5941869-\$ or US-4046149-\$ or US-5402790-\$ or US-5501654-\$ or US-5913857-\$ or US-5941893-\$ or US-5910150-\$ or US-5810809-\$ or US-5658302-\$).did. or (US-5542916-\$ or US-5527331-\$ or US-5403276-\$ or US-5395312-\$ or US-5312425-\$ or US-5366468-\$ or US-5334183-\$ or US-5112299-\$ or US-5226909-\$ or US-6849080-\$ or US-6764495-\$ or US-6132425-\$ or US-5827276-\$ or US-5527326-\$ or US-3320957-\$ or US-6090105-\$ or US-5499981-\$ or US-5192286-\$ or US-4699147-\$ or US-5947964-\$ or US-5911739-\$ or US-5779698-\$ or US-5411025-\$ or US-4030503-\$ or US-4660571-\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-5342357-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5007908-\$ or US-6059734-\$ or US-4655219-\$ or US-5295990-\$ or US-6032673-\$ or US-6306132-\$ or US-5772676-\$ or US-5989264-

|\$ or US-4741335-\$ or US-5330482-\$ or US-6096053-\$ or US-6193730-\$ or US-5275610-\$ or US-5730726-\$ or US-5782839-\$ or US-4590938-\$ or US-5924175-\$ or US-4997435-\$ or US-7322938-\$ or US-5368603-\$ or US-4819635-\$ or US-5571130-\$ or US-5674232-\$).did. or (US-6024751-\$).did. or (US-1747407-\$ or US-2198319-\$ or US-2275167-\$ or US-3289669-\$ or US-3173414-\$ or US-3401684-\$ or US-3606878-\$).did. or (DE-4311143-\$).did. or (WO-2005063126-\$ or US-20020111564-\$ or US-5904680-\$).did.

10/27/2009 9:23:06 PM

C:\Documents and Settings\rtowa\My Documents\EAST\Workspaces\10790173.wsp